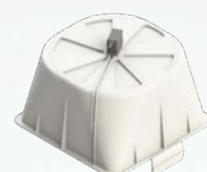


WAMAIR® Spot polyTUBE™

Filtres Spot



SYSTEME DE DECOLMATAGE
PAR IMPULSION MECANIQUE



 polyTUBE™

BREVET INTERNATIONAL

TECHNOLOGIE INNOVANTE DE FILTRATION DE LA POUSSIÈRE POUR UN ENVIRONNEMENT PROPRE ET SAIN

WAMAIR® Spot polyTUBE™ est un dépoussiéreur compact spécialisé pour les machines de manutention de vrac. Son boîtier en acier inoxydable contient des éléments filtrants polyTUBE™ montés verticalement.

La technologie de filtration polyTUBE™ garantit une efficacité de filtration élevée grâce à des médias en nanofibres {zéro} et à une structure cellulaire tubulaire à profil ouvert, pour une réduction des résidus de poussière et des performances élevées durables.

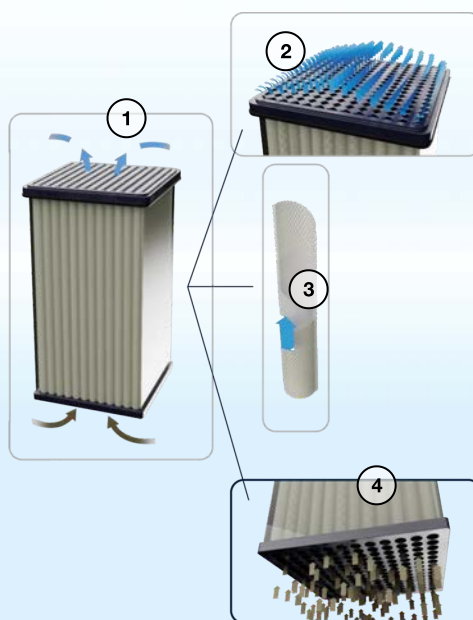
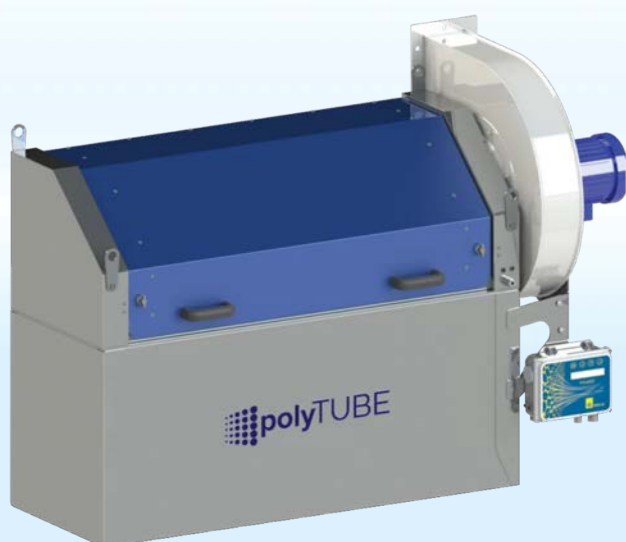
La poussière séparée du flux d'air par des éléments filtrants retombe dans le process après avoir été décolmatée par un système à impulsions mécaniques : ce système innovant est activé électriquement, sans air comprimé, à l'aide d'un percuteur qui diffuse l'énergie sur une plaque de distribution afin d'obtenir une efficacité maximale.

① FILTRATION DES
POUSSIÈRES

② AIR PROPRE

③ **zero** Traitement des
NANO-FIBRES

④ AIR SALE



L'utilisation de l'**air comprimé** peut être un défi dans une installation à béton à cause de:

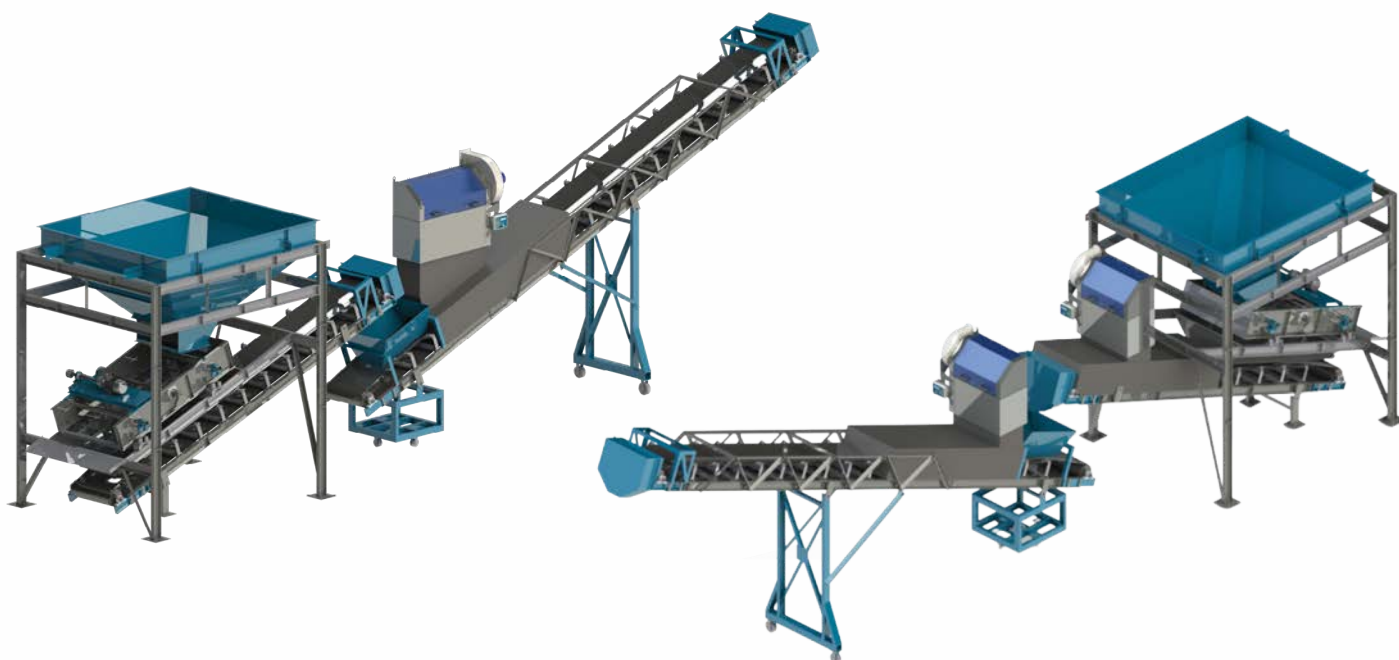
- 🤔 L'humidité
- 🤔 La température basse
- 🤔 La condensation
- 🤔 Des coûts de fonctionnement accrus
- 🤔 Des problèmes de sécurité et de fonctionnement

la technologie polyTUBE™ offre des performances élevées sans air comprimé et permet d'économiser:

- 🟡 Le cout énergétique
- 🟡 Le temps
- 🟡 L'espace

....tout en améliorant l'EFFICACITÉ et la SÉCURITÉ !

CONCEPTION COMPACTE



 **polyTUBE™**



 polyTUBE™ fonctionne quatre fois plus efficacement que les éléments filtrants conventionnels

 Durabilité élevée grâce à la structure cellulaire tubulaire

 Média filtrant **zero** respectueux de l'environnement

 Robuste mais léger

SYSTÈME DE NETTOYAGE MÉCANIQUE PAR IMPULSION



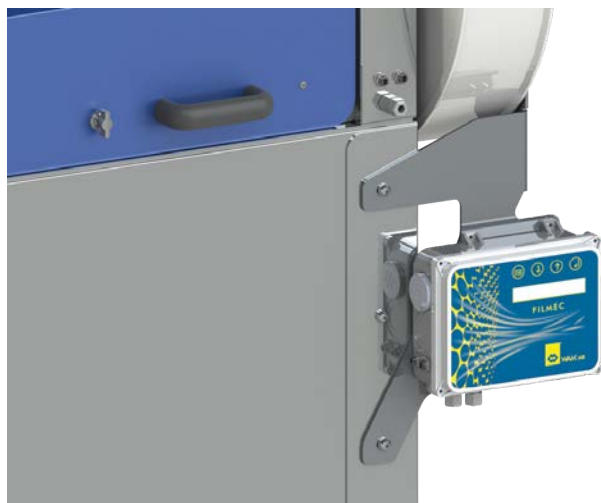
 Faible consommation d'énergie

 Niveau de bruit trois fois inférieur à celui du nettoyage à jet d'air pulsé

 Performances maximales avec une contrainte minimale sur le média filtrant



Contrôleur électronique FILMEC™



Gestion et contrôle des fonctions entièrement automatisés et enregistrement des étapes de travail



Plug&Play



Manomètre différentiel



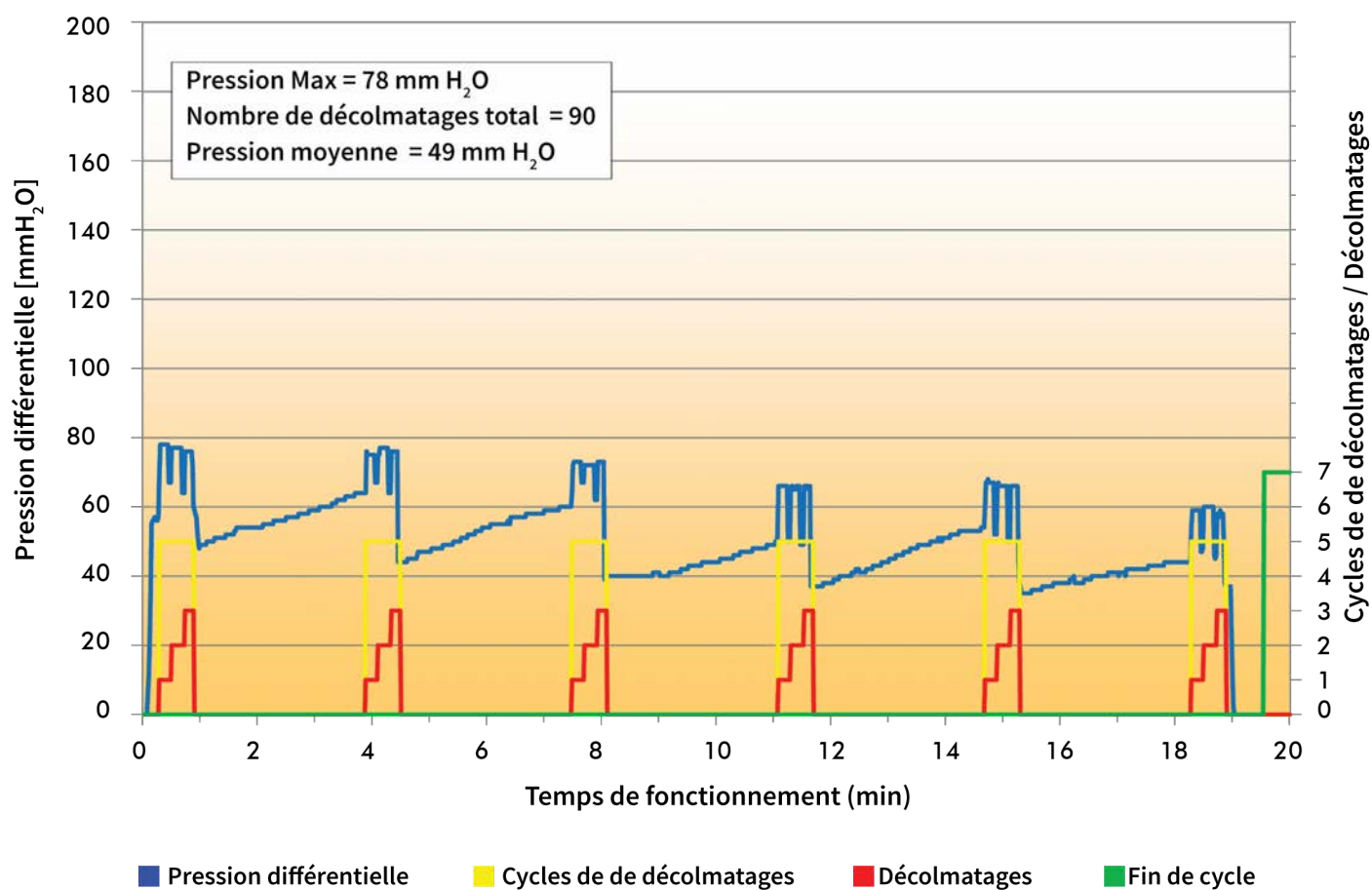
Modbus RS485



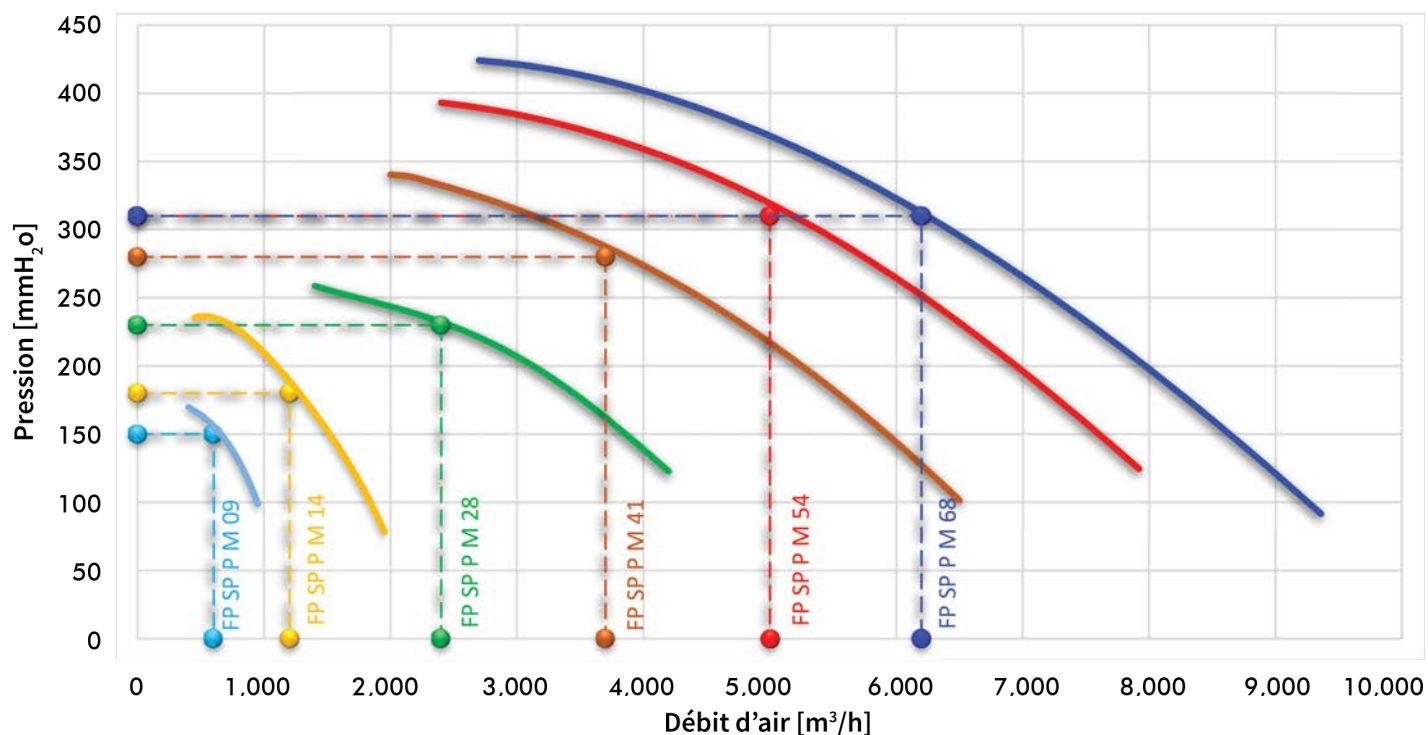
Schéma de surveillance

Alimentation électrique	Fréquence (Hz)	Puissance maximale (W)	Consommation d'énergie (Wh)
90/260 V (AC)	50/60	100	100
24 V (DC) +/- 8 %	-	-	

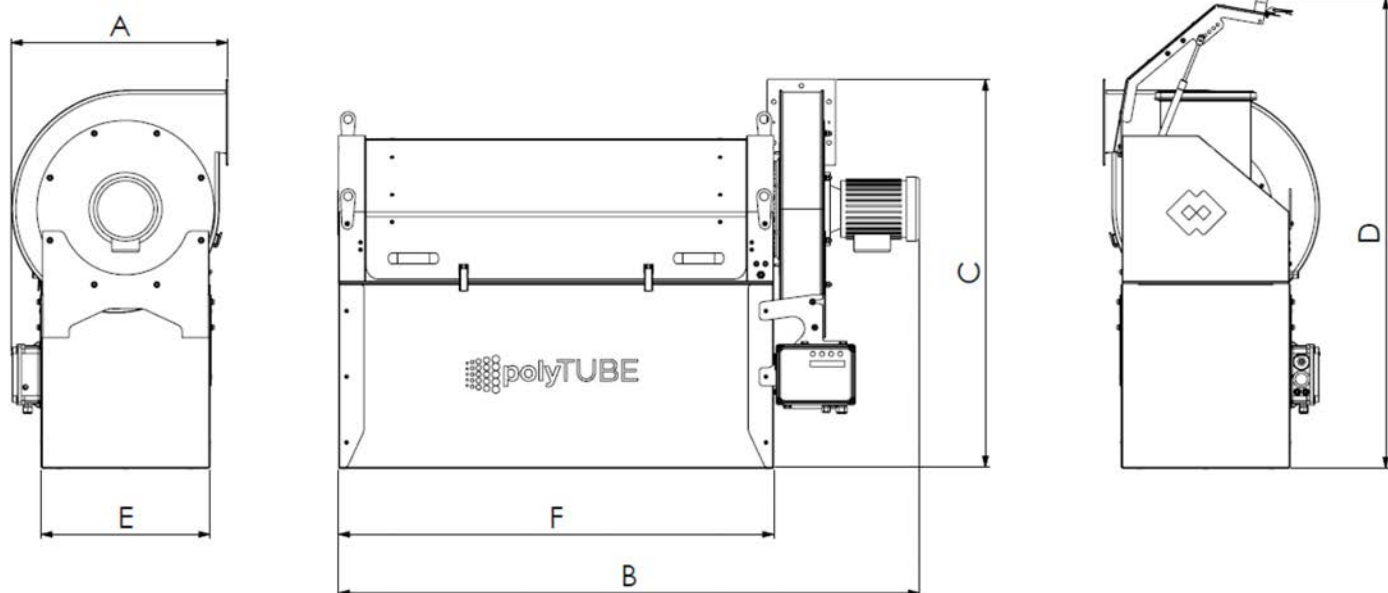
Performance pendant le fonctionnement (durée de l'essai : 20 minutes)



Performances - Débit d'air et pression

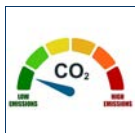


Dimensions générales



CODE	polyTUBE (qty)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Puissance du ventilateur (kW)	POIDS (kg)
FP SP P M 09	1 x 2	550	1.290	910	1.310	460	865	0,75	110
FP SP P M 14	1 x 3	590	1.590	1.070				1,5	150
FP SP P M 28	2 x 3	880	1.720	1.190	1.620	795	1.190	3	260
FP SP P M 41	3 x 3	1.050	1.950	1.250				5,5	310
FP SP P M 54*	3 x 4	1.210	2.090	1.310	1.960	1.120	1.520	7,5	350
FP SP P M 68*	3 x 5		2.480				1.845	11	460

Avantages



**Émissions Minimales De Poussière
(ISO 16890 ePM1 55%)**



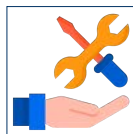
**Consommation d'énergie minimisée
< 100 kWh/an**



**Coûts d'installation et d'exploitation
réduits**



Réduction du niveau sonore



**Facilité d'entretien et sécurité de
fonctionnement**



**Performances maximales dans le
temps sans résidus de poussière**



Façonner un avenir **plus vert**



WAM®



MAP®



TOREX®



EXTRAC®



WAM® AIR



WAM® VALVES



SILOFAB®



SAVECO®



WAM® AIR



UNI EN ISO 14001
Certified Company



UNI EN ISO 9001
Certified Company

www.wamgroup.com